

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ПРАКТИКЕ**

Код модуля
1161483(1)

Модуль
Практика

Екатеринбург

Оценочные материалы по практике составлены авторами:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Якшина Наталья Владимировна	кандидат физико-математических наук, без ученого звания	Доцент	безопасности жизнедеятельности

Согласовано:

Управление образовательных программ

Е.А. Смирнова

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИК

Таблица 1.

№ п/п	Перечень видов и типов практик в последовательности их освоения	Объем практик в зачетных единицах	Форма итоговой промежуточной аттестации по практике
1.	Учебная практика, педагогическая	3	
2.	Производственная практика, научно-исследовательская работа	12	
3.	Производственная практика, преддипломная	6	
Итого по модулю:		21	

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – КОМПЕТЕНЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

В результате освоения программы практики у обучающихся будут сформированы компетенции, указанные в таблице 3 рабочей программы практики.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ

Таблица 2.

ВИДЫ И ТИПЫ ПРАКТИК	ЭТАП ПРАКТИКИ	ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ
Учебная практика, педагогическая	Организационный	1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике 2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации 3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации 4. Знакомство с режимом конфиденциальности, принятого в организации 5. Знакомство с организацией, документами, должностными инструкциями, правилами внутреннего распорядка 6. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации 7. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания
	Основной	1. Сбор и обработка литературного и фактического материала 2. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики 3. Подготовка проекта

	Заключительный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Систематизация собранного материала 2. Оформление документации 3. Составление и оформление отчета 4. Согласование отчета с руководителем практики 5. Получение отзыва от организации 6. Защита отчета по практике 7. Оформление результатов проектных работ
Производственная практика, научно-исследовательская работа	Организационный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике 2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации 3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации 4. Знакомство с режимом конфиденциальности, принятого в организации 5. Знакомство с организацией, документами, должностными инструкциями, правилами внутреннего распорядка 6. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации 7. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания
	Основной	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор и обработка литературного и фактического материала 2. Проведение измерений 3. Проведение расчетных работ 4. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики 5. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам
	Заключительный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение мероприятий по сбору фактического материала для составления отчета 2. Заполнение дневника (отчета) по практике 3. Выполнение расчетных заданий 4. Систематизация собранного материала 5. Составление и оформление отчета 6. Согласование отчета с руководителем практики 7. Получение отзыва от организации 8. Защита отчета по практике 9. Оформление результатов научно-исследовательских работ
Производственная практика, преддипломная	Организационный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с программой практики, методическими рекомендациями по практике 2. Изучение инструкций по охране труда и технике безопасности, правил внутреннего трудового распорядка организации 3. Изучение санитарно-эпидемиологических правил организации

		<p>4. Знакомство с режимом конфиденциальности, принятого в организации</p> <p>5. Знакомство с организацией, документами, должностными инструкциями, правилами внутреннего распорядка</p> <p>6. Согласование индивидуального задания с руководителем практики от УрФУ и от организации</p> <p>7. Согласование последовательного перечня работ, необходимых для выполнения задания</p>
	Основной	<p>1. Наблюдение за выполнением работниками организаций трудовых функций или профессиональных задач на рабочем месте</p> <p>2. Выполнение и оформление производственных/исследовательских заданий по практике</p> <p>3. Проведение измерений</p> <p>4. Проведение расчетных работ</p> <p>5. Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики</p> <p>6. Сбор и обработка материала, проведение измерений</p> <p>7. Разработка документации по производственным и бизнес-процессам</p>
	Заключительный	<p>1. Оформление результатов измерений</p> <p>2. Выполнение мероприятий по сбору фактического материала для составления отчета</p> <p>3. Заполнение дневника (отчета) по практике</p> <p>4. Оформление документации</p> <p>5. Составление и оформление отчета</p> <p>6. Согласование отчета с руководителем практики</p> <p>7. Получение отзыва от организации</p> <p>8. Защита отчета по практике</p> <p>9. Оформление результатов научно-исследовательских работ</p> <p>10. Оформление результатов проектных работ</p>

4. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКАМ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

4.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по практикам

4.1.1. Учебная практика, педагогическая

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Отчет	10	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		

Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5

4.1.2. Производственная практика, научно-исследовательская работа

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Отчет	16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5		

4.1.3. Производственная практика, преддипломная

Текущая аттестация по практике	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Отчет	14	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практике – 0.5		
Промежуточная аттестация по практике – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практике – 0.5		

5. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по практике (табл. 3) в рамках контрольно-оценочных мероприятий.

Таблица 3

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений обучающихся
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.

Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Личностные качества	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по практике) используется универсальная шкала (табл. 4).

Таблица 4

Шкала оценивания выполненных заданий по практике по уровням

Характеристика уровней выполнения заданий по практике				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания заданий по практике	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристика уровня
1.	Задания выполнены в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Задания в целом выполнены, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Задания выполнены не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Задания выполнены с существенными ошибками и замечаниями, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

6. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРАКТИКЕ

6.1. Описание контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по практике

6.1.1. Контрольно-оценочные мероприятия и средства текущего контроля по учебной практике

Типы учебной практики	Примерный перечень заданий на практику
-----------------------	--

Учебная практика, педагогическая	<p>Структура отчета включает:</p> <p>Титульный лист;</p> <p>Бланк-задание;</p> <p>Отзыв руководителя на бланке;</p> <p>Текст работы, строго соответствующий пунктам из бланка задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Место прохождения практики, описание организации. • Программа обучения работников в области охраны труда и охраны окружающей среды, или программа дисциплины образовательной организации. • Представление разработанных учебно-методических материалов для проведения исследования или занятия. • Литература, использованная для разработки материалов. • Описание проведенных занятий (лекций, практик, инструктажей)
----------------------------------	---

6.1.2. Контрольно-оценочные мероприятия и средства текущего контроля по производственной практике

Типы производственной практики	Примерный перечень заданий на практику
Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>Структура отчета включает:</p> <p>Титульный лист;</p> <p>Бланк-задание;</p> <p>Отзыв руководителя на бланке;</p> <p>Текст работы, строго соответствующий пунктам из бланка задания, задания на каждый семестр:</p> <p>Первый семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тема МД, план работы над магистерской диссертацией (далее – МД) по семестрам. 2. Формулировка проблемы, обоснование актуальности темы исследования, цель и задачи, объект и предмет исследования. 3. Концепция магистерского исследования (гипотезы). 4. Аннотированный библиографический список, научная литература по проблеме исследования. 5. Анализ нормативно-правовой базы по теме МД. 6. Список и описание теоретико-методологических семинаров для магистров и аспирантов, посещенных за семестр. 7. Список и описание конференций по направлению магистерской подготовки в качестве слушателя, посещенных за семестр. <p>Второй семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретико-методологический анализ научной литературы по проблеме МД. 2. Текст программы и инструментария эмпирического исследования. 3. Описательный анализ собранных данных; 4. Список подготовленных и находящихся в работе публикаций. 5. Список и описание конференций по направлению магистерской

	<p>подготовки, посещенных за семестр в качестве слушателя и докладчика.</p> <p>6. Список и описание теоретико-методологических семинаров для магистров и аспирантов, посещенных за семестр.</p> <p>Третий семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Содержательный анализ данных эмпирического исследования по теме МД. 2. Разработка рекомендаций по результатам исследования. 3. Список подготовленных и находящихся в работе публикаций. 4. Список и описание конференций по направлению магистерской подготовки, посещенных за семестр в качестве слушателя и докладчика. 5. Список и описание теоретико-методологических семинаров для магистров и аспирантов, посещенных за семестр. <p>Четвертый семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Текст первой главы МД на основе результатов, полученных в процессе реализации НИР в I и II семестрах 2. Текст второй главы МД на основе результатов НИР III семестра и производственной (преддипломной) практики 3. Список подготовленных и находящихся в работе публикаций. 4. Список и описание конференций по направлению магистерской подготовки, посещенных за семестр в качестве слушателя и докладчика. 5. Список и описание теоретико-методологических семинаров для магистров и аспирантов, посещенных за семестр.
<p>Производственная практика, преддипломная</p>	<p>Структура отчета включает:</p> <p>Титульный лист;</p> <p>Бланк-задание;</p> <p>Отзыв руководителя на бланке;</p> <p>Текст работы, строго соответствующий пунктам из бланка задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Место прохождения практики, описание организации, в том числе, в зависимости от темы МД и от места прохождения практики в описании отчет включаются: <ol style="list-style-type: none"> 1. Идентификация, определение и оценка, анализ воздействия организации на окружающую среду и общество, прогноз состояния общества и окружающей среды. Разработка нормативного обеспечения в области экологического контроля; анализ эффективности работы природоохранных объектов; инвентаризация выбросов, сбросов и отходов, поступающих в окружающую среду от объектов производства; выполнение сбора, обработки и передачи информации по вопросам загрязнения окружающей среды. <p>Или</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Результаты мониторинга профессиональных рисков с учетом условий труда, итоги разработки нормативного обеспечения системы управления охраной труда; создание учебно-методических материалов в области охраны труда и охраны окружающей среды, проведение обучения в области охраны труда и охраны окружающей среды. <p>Или</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ESG-стратегия организации, описание системы управления проектами и программами устойчивого развития на национальном, региональном и

	локальном уровне, предложения по созданию систем управления данными о воздействии организации на окружающую среду и общество.
--	---